meteo.FVG REPORT

Dicembre 2015

# Un mese senza pioggia

## Il mese in sintesi

1. Nella prima decade tempo terso in montagna, a tratti coperto per nubi basse in pianura
2. Anche nella seconda decade prevale tempo dominato dall' anticiclone Nordafricano con temperatura in quota 5 °C sopra la norma
3. Dal 21 al 25 nubi basse in pianura e sereno sui monti
4. Bel tempo il 26 su tutta la regione
5. Dal 27 al 29 nubi basse in pianura e sereno sui monti
6. A fine mese le temperature si abbassano ai livelli medi climatici

(1) Dopo un mese di novembre molto secco anche dicembre inizia con tempo sostanzialmente stabile, vuoi per il perdurare del regime anticiclonico, vuoi per la scarsezza o la debolezza dei fronti atlantici, che non riescono a portare precipitazioni sulla regione.
La prima decade trascorre senza episodi di rilievo, tra belle giornate e fasi di nubi basse che interessano pianura e costa; più raramente, si hanno anche delle nebbie. La ventilazione è praticamente assente e perlopiù legata alle brezze.
Le temperature sono oltre la norma e le massime su pianura e costa superano quasi costantemente i 10 °C con punte fino a 15 °C. Per contro le minime, col cielo spesso sereno, in pianura riescono a scendere intorno allo zero e più raramente, anche al di sotto, con 1 o 2 °C negativi. La temperatura media della decade è praticamente nella norma su pianura e costa, mentre in quota siamo ancora molto al di sopra (circa +6 °C). La temperatura del mare è nella norma.

(2) Nella seconda decade non cambia molto: domina ancora l'anticiclone Nordafricano che si espande fin oltre le Alpi. Le temperature sono miti in quota mentre in pianura non mancano le belle giornate con brinate estese, ma le temperature massime salgono oltre i 10 °C. Se ne va così anche la seconda decade con temperatura media nella norma

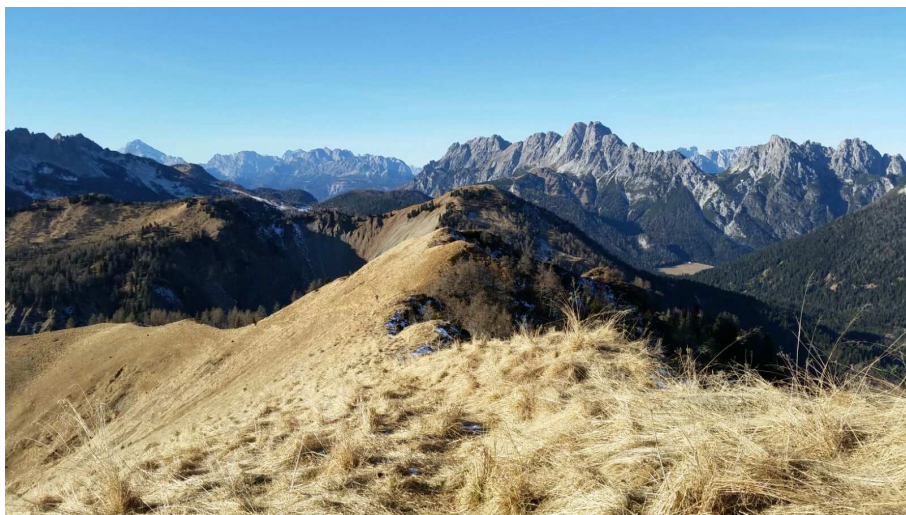



*Fig. 1 – 27 dicembre 2015: monte Palone (Sauris – UD). Dopo 70 giorni di secco e con temperature minime sotto zero la montagna si presenta brulla e secca (foto A.Villani)*

*Fig. 2 – 27 dicembre 2015: monte Palone(Sauris –UD). A causa delle temperature che in quota sono risultate di 5 / 6 °C sopra la media climatica, a 2000 metri slm si trovano delle fioriture davvero inusuali per la stagione (foto A.Villani)*

ARPA FVG - Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente del Friuli Venezia Giulia, www.arpa.fvg.it
struttura OSMER - Osservatorio Meteorologico Regionale
via Gioitti, 15 - I - 33040 Visco UD, tel. +39 0432 934111, fax +39 0432 934100, e-mail info@meteo.fvg.it, www.meteo.fvg.it

su pianura e costa mentre sui monti si rimane almeno 5°C oltre la norma, in quella che sembra una lunga e anticipata primavera.

3 La terza decade si apre con un debole fronte che spinge l'aria umida della Val Padana verso la regione, determinando nebbie e nubi basse e qualche pioviggine su pianura e costa. Sulle Alpi prevale il sereno, ma si formano però temporanee inversioni termiche attorno a 1500 m che fanno occasionalmente scendere la temperatura per alcune ore. Ma a dominare è sempre l'anticiclone che già il 22 riporta lo zero termico a 3000 m. Le giornate continuano ad essere grigie su pianura e costa con massime non oltre i 10 °C, ma le minime salgono e non si hanno ulteriori gelate in pianura fino al 26

4 quando le nubi basse si dissolvono.

5 Da S. Stefano al 29 dominano nebbie, nubi basse e freddo in pianura mentre sui monti l'anticiclone caldo porta le temperature spesso oltre i 10 °C, con zero termico anche oltre i

6 3000 m. Solo negli ultimi 2 giorni dell'anno correnti da nord-est determinano bel tempo e Bora sulla costa, che dissolve le nebbie e rimescola l'aria. La temperatura in quota finalmente scende, e lo zero termico proprio a fine anno raggiunge i 1000 m di quota.

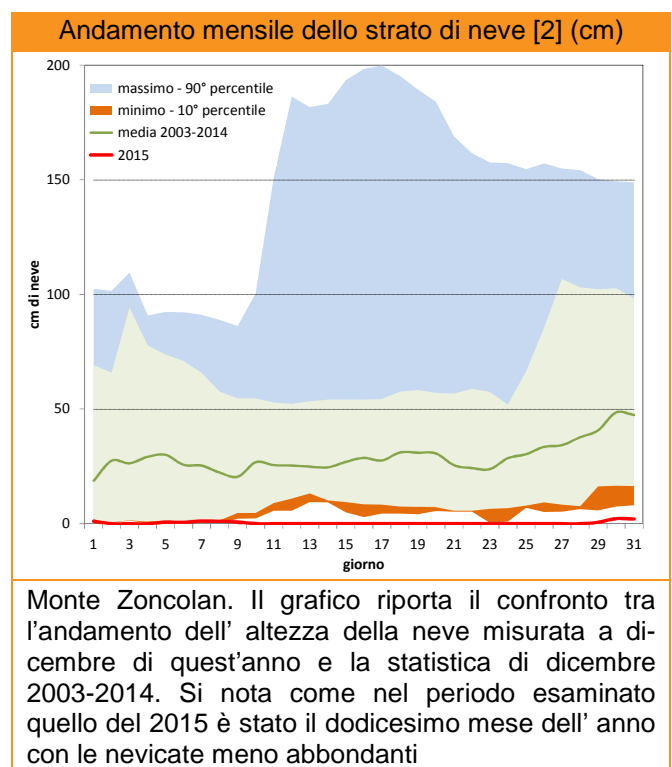
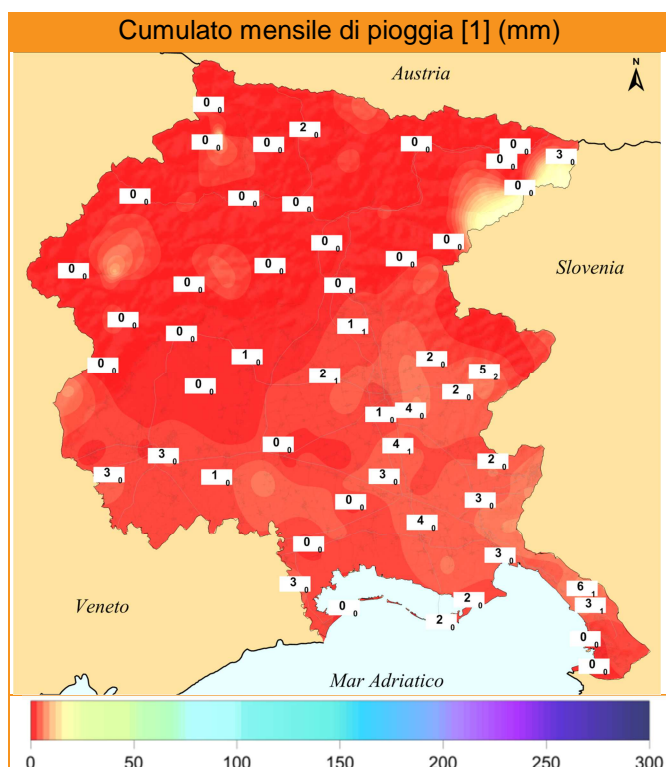
La Bora del giorno 30 tocca a Trieste i 100 km/h.

L'ultimo giorno dell'anno vede minime di rilievo con punte di -5 °C sulla bassa pianura, evento piuttosto raro negli ultimi anni. Anche in quota la temperatura dopo un mese torna finalmente nella norma.

# Pioggia e neve

Cumulato mensile di pioggia [1] (mm)

Andamento mensile dello strato di neve [2] (cm)

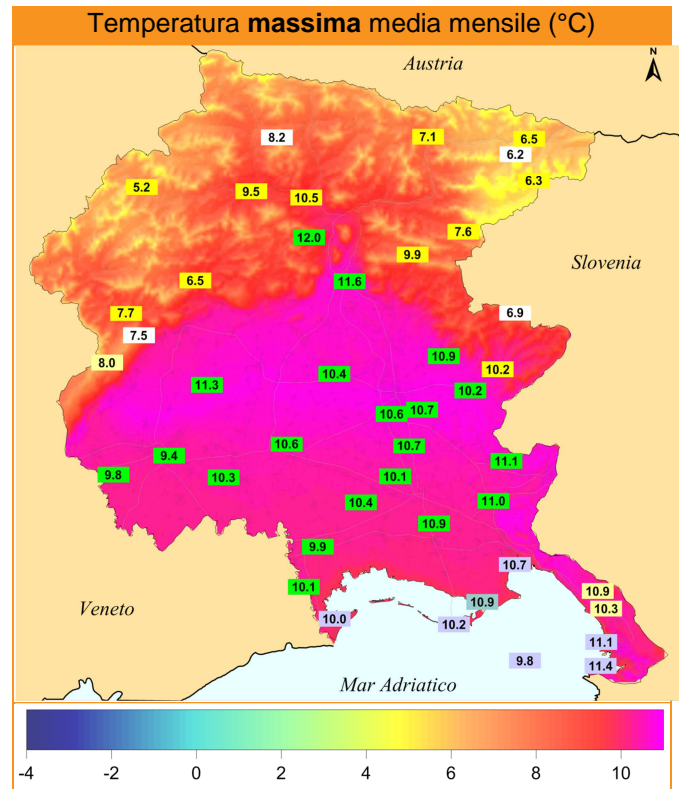
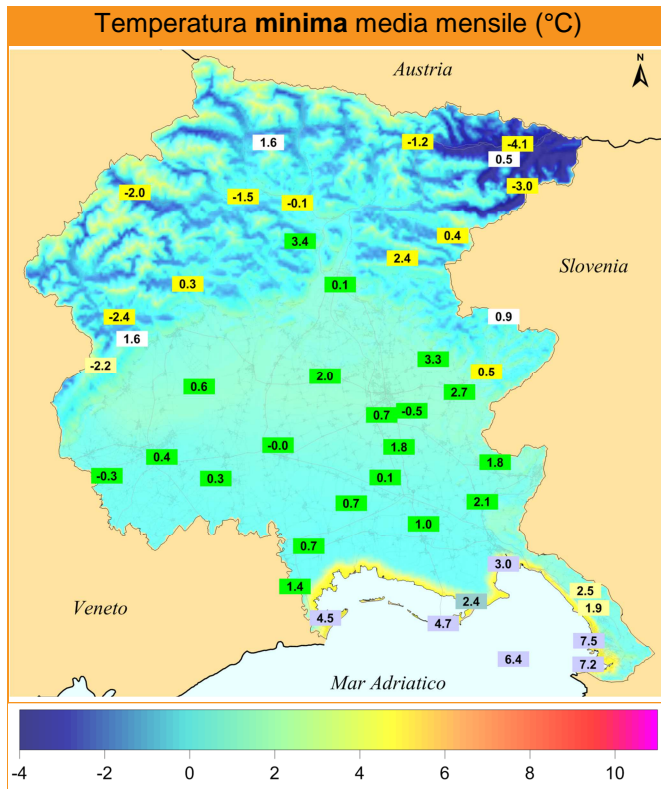
Monte Zoncolan. Il grafico riporta il confronto tra l'andamento dell' altezza della neve misurata a dicembre di quest'anno e la statistica di dicembre 2003-2014. Si nota come nel periodo esaminato quello del 2015 è stato il dodicesimo mese dell' anno con le nevicate meno abbondanti

## Il dicembre più secco dal secondo dopoguerra

Dal punto di vita meteorologico con il termine "giorno di pioggia" si intende una giornata in cui sia piovuto almeno un millimetro di pioggia. In questo dodicesimo mese del 2015 trovare giornate in cui si sia registrato almeno un mm di pioggia è difficile!
In molte località in tutto il mese non si è registrato nemmeno un giorno di pioggia.
Molti cumulati mensili maggiori di zero mm registrati da alcuni pluviometri della rete regionale sono dovuti a copiose brinate o al condensarsi di nebbia sugli strumenti di misura.
Questo dicembre risulta il più secco almeno dal secondo dopoguerra, con precipitazioni che vanno dallo zero totale della Carnia e di zone della costa occidentale ai 5 mm del Carso.

| Località | Dicembre 2015 Pioggia (mm) totale | max giornaliera mm | max giornaliera data | Giorni Pioggia [4] | Confronto climatico [3] Σ da 1/1 mm | Ultimi 3 mesi tot mm | Ultimi 3 mesi Δ % [5] | Ultimi 6 mesi tot mm | Ultimi 6 mesi Δ % [5] | Ultimi 12 mesi tot mm | Ultimi 12 mesi Δ % [5] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *CARNIA* | | | | | | | | | | | |
| TOLMEZZO | 0 | | | 0 | 1454 | 223 | -74 | 751 | | 1454 | |
| ENEMONZO | 0 | | | 0 | 1299 | 203 | -70 | 704 | -43 | 1299 | -39 |
| FORNI DI SOPRA | 0 | | | 0 | 1146 | 173 | | 562 | | 1146 | |
| PALUZZA | 2 | | | 0 | 1200 | 162 | | 609 | | 1200 | |
| FORNI AVOLTRI | 0 | | | 0 | 1146 | 159 | -69 | 578 | -40 | 1146 | -26 |
| PESARIIS | 0 | | | 0 | 1154 | 166 | -69 | 593 | -41 | 1154 | -31 |
| • MONTE ZONCOLAN | 0 | | | 0 | 1251 | 178 | -71 | 648 | -45 | 1251 | -36 |
| *PREALPI CARNICHE* | | | | | | | | | | | |
| BARCIS | 0 | | | 0 | 1320 | 228 | | 604 | | 1320 | |
| CHIEVOLIS | 0 | | | 0 | 1901 | 382 | | 947 | | 1901 | |
| S.FRANCESCO | 0 | | | 0 | 1810 | 307 | -65 | 888 | -41 | 1810 | -30 |
| CIMOLAIS | 0 | | | 0 | 1104 | 194 | | 569 | | 1104 | |
| PIANCAVALLO | 0 | | | 0 | 1699 | 315 | | 754 | | 1699 | |
| *ALPI GIULIE* | | | | | | | | | | | |
| TARVISIO | 0 | | | 0 | 1169 | 200 | -54 | 682 | -27 | 1169 | -26 |
| FUSINE | 3 | | | 0 | 1172 | 215 | | 713 | | 1172 | |
| PONTEBBA | 0 | | | 0 | 1298 | 214 | | 805 | | 1298 | |
| CAVE DEL PREDIL | 0 | | | 0 | 1557 | 282 | | 896 | | 1557 | |
| • MONTE LUSSARI | 0 | | | 0 | 976 | 147 | -60 | 608 | -26 | 976 | -25 |
| *PREALPI GIULIE* | | | | | | | | | | | |
| MUSI | 0 | | | 0 | 2429 | 351 | -71 | 1305 | -35 | 2429 | -32 |
| CORITIS | 0 | | | 0 | 2037 | 287 | -75 | 1127 | -42 | 2037 | -37 |
| *COLLINARE* | | | | | | | | | | | |
| GEMONA | 0 | | | 0 | 1756 | 281 | -58 | 1001 | -16 | 1756 | -22 |
| BORDANO | 0 | | | 0 | 2147 | 341 | | 1198 | | 2147 | |
| MANIAGO | 0 | | | 0 | 1308 | 238 | -66 | 604 | -51 | 1308 | -40 |
| VACILE | 1 | | | 0 | 1197 | 131 | -76 | 553 | -43 | 1197 | -34 |
| ZEGLIANUTTO | 1 | 0.6 | 23 | 1 | 1211 | 260 | | 683 | | 1211 | |
| FAGAGNA | 2 | 1.1 | 24 | 1 | 1176 | 240 | -51 | 684 | -26 | 1176 | -30 |
| FAEDIS | 2 | 0.8 | 23 | 0 | 1198 | 262 | -48 | 726 | -24 | 1198 | -31 |
| SAN PIETRO AL NATISONE | 5 | 1.0 | 23 | 2 | 1488 | 321 | | 932 | | 1488 | |
| *PIANURA UDINESE* | | | | | | | | | | | |
| UDINE S.O. | 1 | 0.8 | 24 | 0 | 1053 | 238 | -46 | 655 | -24 | 1053 | -34 |
| PRADAMANO | 4 | 0.8 | 24 | 0 | 1279 | 246 | | 861 | | 1279 | |
| CIVIDALE | 2 | 0.8 | 23 | 0 | 1098 | 228 | -50 | 748 | -18 | 1098 | -34 |
| CODROIPO | 0 | | | 0 | 1168 | 221 | -48 | 658 | -18 | 1168 | -19 |
| TALMASSONS | 0 | | | 0 | 943 | 216 | -40 | 595 | -13 | 943 | -25 |
| LAUZZACCO | 4 | 1.6 | 24 | 1 | 1034 | 192 | | 643 | | 1034 | |
| BICINICCO | 3 | | | 0 | 1004 | 213 | | 634 | | 1004 | |
| GORGO | 3 | | | 0 | 750 | 199 | | 421 | | 750 | |
| PALAZZOLO D.S. | 0 | | | 0 | 841 | 213 | -39 | 482 | -28 | 841 | -31 |
| CERVIGNANO | 4 | | | 0 | 1018 | 286 | -32 | 654 | -14 | 1018 | -27 |
| *PIANURA PORDENONESE* | | | | | | | | | | | |
| PORDENONE | 3 | | | 0 | 1001 | 198 | -53 | 468 | -41 | 1001 | -33 |
| VIVARO | 0 | | | 0 | 1167 | 230 | -56 | 604 | -37 | 1167 | -33 |
| BRUGNERA | 3 | | | 0 | 980 | 148 | -64 | 456 | -39 | 980 | -30 |
| SAN VITO AL TGL. | 1 | 0.8 | 24 | 0 | 1075 | 219 | -40 | 560 | -23 | 1075 | -19 |
| *ISONTINO* | | | | | | | | | | | |
| GRADISCA D'IS. | 3 | 0.8 | 21 | 0 | 1127 | 303 | -31 | 736 | -7 | 1127 | -20 |
| CAPRIVA D.F. | 2 | 0.9 | 24 | 0 | 1085 | 250 | -43 | 682 | -17 | 1085 | -27 |
| *CARSO* | | | | | | | | | | | |
| SGONICO | 6 | 1.3 | 24 | 1 | 1060 | 288 | -33 | 633 | -22 | 1060 | -26 |
| BORGO GROTTA | 3 | 1.2 | 24 | 1 | 1083 | 295 | | 637 | | 1083 | |
| *FASCIA COSTIERA* | | | | | | | | | | | |
| TRIESTE M.BANDIERA | 0 | | | 0 | 644 | 168 | -32 | 429 | -14 | 644 | -28 |
| MUGGIA | 0 | | | 0 | 690 | 182 | | 459 | | 690 | |
| MONFALCONE | 3 | 0.6 | 21 | 0 | 947 | 259 | | 622 | | 947 | |
| FOSSALON DI GRADO | 2 | | | 0 | 978 | 251 | -29 | 680 | 3 | 978 | -15 |
| GRADO | 2 | | | 0 | 1067 | 305 | 8 | 777 | 55 | 1067 | 21 |
| LIGNANO | 0 | | | 0 | 723 | 247 | -24 | 454 | -23 | 723 | -33 |

# Temperatura

Temperatura **minima** media mensile (°C)

Temperatura **massima** media mensile (°C)

## Sui monti temperature minime più alte che in pianura

Sulla montagna le temperature medie giornaliere sono risultate costantemente di molto superiori alla norma, segnando a fine mese una differenza media di +7/8 °C rispetto al dato climatico. Si può inoltre notare come la media delle minime mensili sul Monte Zoncolan o sul Monte Lussari, a oltre 1700 metri di quota, sia superiore a quella di molte località di pianura.
Invece sulle località di costa, valle o pianura le temperature medie mensili sono risultate ”solo” di 1/1.5 °C sopra al valore medio climatico.
Le temperature minime più basse in regione sono state registrate l’11 sul valico di Fusine (UD) con -11.6 °C e il 31 in pianura con i -5.4 °C di Cervignano.
Nel mese in molte località di valle o di collina si sono raggiunte le temperature massime più elevate per dicembre almeno rispetto ai 10 anni precedenti. Infatti proprio a Gemona e Bordano il giorno 2 sono stati misurati i valori termici regionali più elevati del mese con oltre +16 °C.
La temperatura media del mare è diminuita poco nel corso del mese, presentando negli ultimi giorni valori molto al di sopra della media climatica.

## Legenda

*I meteogrammi riassumono in quattro distinti pannelli i principali dati meteorologici giornalieri.*
*Pannello 1 (superiore): è indicata la temperatura (°C) massima, media e minima a 1,8 m; la fascia arancione e blu indicano, rispettivamente, il 90° percentile della temperatura massima degli ultimi 10 anni e il 10° percentile della temperatura minima degli ultimi 10 anni.*
*Pannello 2: pittogrammi con le condizioni prevalenti del cielo e i fenomeni; le barbe indicano la direzione di provenienza del vento a 10 m e la relativa velocità massima giornaliera (5 m/s, trattino corto; 10 m/s, trattino lungo; 50 m/s, triangolino).*
*Pannello 3: è indicata la pioggia (istogramma) in mm e la radiazione globale in MJ/m$^2$.*
*Pannello 4 (inferiore): tabella con i dati giornalieri.*

*[1] Su fondo bianco il cumulato di pioggia (mm) e il numero di giorni di pioggia nel mese.*

*[2] Dati di:*
*- neve forniti da Ufficio Neve e Valanghe della Regione Friuli Venezia Giulia;*
*- fulmini forniti da CESI-SIRF.*

*[3] Confronto con le serie storiche OSMER degli ultimi 10 anni*
*(dato mancante se serie dati <10 anni).*

*[4] Giorno di pioggia: giorno con almeno 1 mm di pioggia.*

*[5] Scarto in % tra le piogge cumulate nel periodo e le piogge delle serie storiche OSMER degli ultimi 10 anni (dato mancante se serie dati <10 anni).*

*[6] Giorno di gelo: Tmin≤0 °C.*

*[7] Giorno di ghiaccio: Tmax≤0 °C.*

*[8] Giorno caldo: Tmax≥30 °C.*

*[9] Notte calda: Tmin≥20 °C.*

*Le serie con dati mancanti sono state ricostruite e sono indicate con “*”.*

*◊ Dati temporaneamente mancanti*

*[≈] La misura può essere soggetta a grossa incertezza per le particolari condizioni del sito*

• Stazione di vetta

Significato dei colori nelle tabelle

- nuovo massimo/ minimo
- valori compresi tra il 10° e il 90° percentile
- valori inferiori al 10°percentile
- valori superiori al 90°percentile
- se la serie di dati è inferiore a 10 anni

## Temperatura del mare a Trieste (°C - 2 m di profondità) – Dicembre 2015

| 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12.8 | 13.0 | 13.1 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 12.9 | 12.8 | 12.6 | 12.5 | 12.4 | 12.3 | 12.3 | 12.3 | 12.2 | 12.1 | 12.1 | 12.0 | 12.0 | 11.9 | 11.9 | 11.9 | 11.8 | 11.8 | 11.8 | 11.7 | 11.7 | 11.6 | 11.3 | 11.1 |

| Località | Dicembre 2015<br>Temperatura aria 180 cm (°C)<br>media | valori estremi<br>min | data | Max | data | Temp.Suolo -10 cm media (°C) | Giorni gelo [6] | Giorni ghiaccio [7] | Giorni caldi [8] | Notti calde [9] | Confronto climatico [3]<br>Temperatura aria (°C)<br>media | minima ass. | data | massima ass. | data |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *CARNIA* | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOLMEZZO | 3.8 | -4.4 | 13 | 15.1 | 2 | | 13 | 0 | 0 | 0 | 2.7 | -11.3 | 20/2009 | 14.6 | 28/2012 |
| ENEMONZO | 2.5 | -5.1 | 31 | 14.1 | 2 | 3.3 | 26 | 0 | 0 | 0 | 1.0 | -13.6 | 20/2009 | 13.7 | 24/2006 |
| FORNI DI SOPRA | 3.4 | -5.3 | 31 | 14.5 | 28 | 2.3 | 19 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| PALUZZA | 1.0 | -7.6 | 31 | 14.3 | 2 | | 31 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| FORNI AVOLTRI | 1.1 | -7.2 | 31 | 8.4 | 2 | | 25 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | -13.0 | 16/2010 | 13.1 | 21/2008 |
| • MONTE ZONCOLAN | 4.2 | -5.8 | 30 | 12.5 | 27 | | 9 | 0 | 0 | 0 | -2.8 | -17.2 | 20/2009 | 11.4 | 24/2012 |
| *PREALPI CARNICHE* | | | | | | | | | | | | | | | |
| BARCIS | 0.9 | -5.7 | 13 | 10.8 | 2 | | 29 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| CHIEVOLIS | 3.0 | -3.7 | 31 | 8.7 | 8 | | 12 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| S.FRANCESCO | 2.9 | -5.7 | 31 | 15.9 | 2 | | 24 | 0 | 0 | 0 | 2.0 | -10.9 | 21/2009 | 14.4 | 09/2009 |
| PIANCAVALLO | 1.7 | -7.2 | 31 | 13.1 | 27 | -0.1 | 25 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| •MONTE SAN SIMEONE | 4.1 | -6.9 | 31 | 12.1 | 27 | | 11 | 0 | 0 | 0 | -1.4 | -14.8 | 20/2009 | 12.6 | 23/2014 |
| •PALA D'ALTEI | 4.4 | -4.9 | 30 | 11.8 | 1 | | 9 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| *ALPI GIULIE* | | | | | | | | | | | | | | | |
| TARVISIO | 0.1 | -8.4 | 11 | 11.8 | 2 | 1.2 | 31 | 0 | 0 | 0 | -1.5 | -18.3 | 20/2009 | 11.1 | 02/2011 |
| FUSINE | -3.4 | -11.6 | 11 | 9.7 | 27 | | 31 | 1 | 0 | 0 | | | | | |
| PONTEBBA | 1.8 | -5.2 | 13 | 10.8 | 8 | | 26 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| CAVE DEL PREDIL | 0.5 | -7.2 | 11 | 11.6 | 20 | | 29 | 1 | 0 | 0 | | | | | |
| • MONTE LUSSARI | 3.1 | -9.8 | 31 | 11.3 | 23 | | 13 | 1 | 0 | 0 | -3.8 | -19.4 | 20/2009 | 11.5 | 24/2012 |
| *PREALPI GIULIE* | | | | | | | | | | | | | | | |
| MUSI | 5.3 | -3.5 | 31 | 14.1 | 19 | | 5 | 0 | 0 | 0 | 3.0 | -10.9 | 20/2009 | 13.6 | 24/2009 |
| CORITIS | 3.0 | -3.8 | 31 | 11.6 | 2 | | 11 | 0 | 0 | 0 | 1.4 | -12.7 | 20/2009 | 13.9 | 24/2009 |
| MONTE MATAJUR | 3.8 | -5.2 | 30 | 10.8 | 26 | | 14 | 0 | 0 | 0 | -1.9 | -16.2 | 20/2009 | 10.8 | 24/2012 |
| *COLLINARE* | | | | | | | | | | | | | | | |
| GEMONA | 5.2 | -6.5 | 31 | 16.1 | 2 | 4.9 | 13 | 0 | 0 | 0 | 4.7 | -9.0 | 20/2009 | 15.4 | 09/2009 |
| BORDANO | 6.8 | -0.5 | 13 | 16.3 | 2 | | 2 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| VACILE | 4.8 | | | | | | 14 | 0 | 0 | 0 | 3.6 | -12.1 | 20/2009 | 15.5 | 10/2013 |
| FAGAGNA | 5.5 | -4.9 | 31 | 14.5 | 2 | 5.2 | 7 | 0 | 0 | 0 | 4.8 | -12.2 | 19/2009 | 15.2 | 08/2006 |
| FAEDIS | 6.8 | -3.9 | 29 | 15.6 | 2 | 6.8 | 5 | 0 | 0 | 0 | 5.4 | -10.6 | 20/2009 | 15.5 | 08/2006 |
| SAN PIETRO AL NATISONE | 4.6 | -3.4 | 29 | 14.6 | 2 | | 17 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| *PIANURA UDINESE* | | | | | | | | | | | | | | | |
| UDINE S.O. | 5.1 | -2.9 | 11 | 15.1 | 2 | 5.5 | 16 | 0 | 0 | 0 | 4.7 | -11.8 | 20/2009 | 16.0 | 08/2006 |
| PRADAMANO | 4.3 | -5.0 | 11 | 14.8 | 2 | | 22 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| CIVIDALE | 5.9 | -3.1 | 29 | 14.1 | 2 | 8.0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 5.0 | -8.2 | 20/2009 | 14.9 | 08/2006 |
| CODROIPO | 4.5 | -3.6 | 31 | 14.9 | 2 | 5.5 | 21 | 0 | 0 | 0 | 4.4 | -17.9 | 19/2009 | 16.1 | 07/2006 |
| TALMASSONS | 4.9 | -2.5 | 12 | 15.0 | 2 | 7.4 | 19 | 0 | 0 | 0 | 4.7 | -16.4 | 19/2009 | 16.2 | 08/2006 |
| LAUZZACCO | 5.5 | -2.1 | 29 | 15.5 | 2 | | 7 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| BICINICCO | 4.6 | -3.1 | 8 | 15.0 | 2 | | 20 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| GORGO | 5.1 | -3.0 | 31 | 14.6 | 2 | | 16 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| PALAZZOLO D.S. | 4.7 | -4.3 | 31 | 14.4 | 2 | 7.5 | 19 | 0 | 0 | 0 | 4.4 | -18.9 | 20/2009 | 17.4 | 08/2006 |
| CERVIGNANO | 5.1 | -5.4 | 31 | 15.6 | 2 | 6.7 | 15 | 0 | 0 | 0 | 4.8 | -17.3 | 20/2009 | 16.6 | 08/2006 |
| *PIANURA PORDENONESE* | | | | | | | | | | | | | | | |
| PORDENONE | 4.2 | -3.6 | 31 | 13.1 | 10 | | 17 | 0 | 0 | 0 | 4.2 | -12.4 | 21/2009 | 16.4 | 07/2006 |
| VIVARO | 5.1 | -4.9 | 31 | 15.2 | 2 | 6.1 | 14 | 0 | 0 | 0 | 4.3 | -14.2 | 20/2009 | 16.0 | 08/2006 |
| BRUGNERA | 4.0 | -3.9 | 31 | 14.3 | 2 | 6.0 | 19 | 0 | 0 | 0 | 3.8 | -15.7 | 21/2009 | 16.7 | 07/2006 |
| SAN VITO AL TGL. | 4.5 | -4.0 | 31 | 15.0 | 2 | 6.4 | 19 | 0 | 0 | 0 | 4.2 | -16.1 | 21/2009 | 16.0 | 07/2006 |
| *ISONTINO* | | | | | | | | | | | | | | | |
| GRADISCA D'IS. | 6.1 | -3.8 | 31 | 15.4 | 2 | 7.0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 5.1 | -16.4 | 20/2009 | 16.5 | 08/2006 |
| CAPRIVA D.F. | 5.9 | -2.5 | 31 | 15.5 | 2 | 7.5 | 7 | 0 | 0 | 0 | 5.3 | -10.2 | 19/2010 | 15.4 | 27/2013 |
| *CARSO* | | | | | | | | | | | | | | | |
| SGONICO | 6.4 | -1.9 | 31 | 15.3 | 2 | 7.6 | 4 | 0 | 0 | 0 | 5.0 | -10.4 | 20/2009 | 15.6 | 23/2008 |
| BORGO GROTTA | 5.7 | -2.2 | 11 | 14.7 | 2 | | 8 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| *FASCIA COSTIERA* | | | | | | | | | | | | | | | |
| TRIESTE M.BANDIERA | 9.2 | 2.1 | 31 | 14.1 | 2 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.4 | -3.6 | 20/2009 | 19.6 | 01/2014 |
| MUGGIA | 9.2 | 3.1 | 31 | 14.9 | 2 | | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| MONFALCONE | 6.6 | -0.2 | 12 | 14.8 | 10 | | 1 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| FOSSALON DI GRADO | 6.3 | -0.6 | 12 | 15.8 | 2 | 6.8 | 5 | 0 | 0 | 0 | 5.6 | -12.1 | 20/2009 | 17.2 | 07/2006 |
| GRADO | 7.1 | 0.3 | 29 | 15.0 | 2 | 9.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.7 | -5.5 | 20/2009 | 16.6 | 01/2014 |
| LIGNANO | 6.8 | -0.3 | 29 | 14.4 | 2 | | 1 | 0 | 0 | 0 | 6.8 | -6.3 | 21/2009 | 17.6 | 01/2014 |
| BOA Paloma | 7.9 | 1.2 | 29 | 12.7 | 2 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.5 | -3.2 | 19/2009 | 17.7 | 01/2014 |

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pioggia | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.2 | 0.8 | 0.0 | 0.1 | 0.6 | 0.0 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.1 | 0.0 |
| Vento max | 2.0 | 4.1 | 5.4 | 5.4 | 4.5 | 3.1 | 3.9 | 4.9 | 5.2 | 6.0 | 5.0 | 4.9 | 4.4 | 5.2 | 4.3 | 6.5 | 6.3 | 4.1 | 4.8 | 4.9 | 3.6 | 2.5 | 2.1 | 3.7 | 4.0 | 4.1 | 3.8 | 2.8 | 5.0 | 5.9 | 6.8 |
| Vento medio | 0.4 | 1.4 | 1.7 | 1.5 | 1.5 | 0.8 | 0.9 | 1.2 | 1.1 | 2.1 | 1.5 | 1.6 | 1.3 | 1.6 | 1.2 | 1.7 | 1.5 | 1.3 | 1.2 | 1.3 | 1.0 | 0.7 | 0.5 | 0.9 | 1.2 | 1.4 | 1.4 | 1.0 | 1.0 | 2.7 | 2.3 |
| T massima | 10.9 | 15.4 | 13.1 | 11.1 | 14.7 | 10.1 | 13.6 | 11.4 | 12.8 | 13.4 | 11.5 | 11.2 | 9.9 | 11.1 | 11.9 | 13.4 | 14.5 | 12.4 | 13.5 | 12.6 | 9.1 | 8.5 | 8.8 | 11.8 | 11.3 | 10.8 | 5.7 | 4.3 | 4.2 | 11.1 | 7.6 |
| T media | 6.8 | 9.0 | 8.5 | 9.3 | 7.7 | 7.1 | 7.3 | 4.2 | 5.2 | 6.1 | 4.1 | 4.0 | 5.8 | 8.1 | 6.0 | 5.6 | 6.8 | 5.6 | 5.6 | 5.3 | 7.9 | 7.8 | 8.0 | 8.8 | 7.9 | 5.0 | 3.9 | 3.1 | 1.2 | 5.5 | 1.7 |
| T minima | 2.1 | 3.5 | 5.2 | 7.9 | 1.7 | 2.0 | 0.8 | -1.1 | -0.9 | 1.0 | -1.1 | -0.3 | 1.6 | 3.7 | 2.3 | 1.3 | 0.9 | 0.8 | 0.7 | -0.7 | 6.3 | 7.2 | 7.1 | 7.2 | 3.1 | 1.6 | 1.9 | 1.9 | -0.2 | -0.1 | -3.8 |
| Radiazione | 2.0 | 7.3 | 3.7 | 1.4 | 6.0 | 1.8 | 6.7 | 6.0 | 7.2 | 7.4 | 7.5 | 7.1 | 4.2 | 2.0 | 5.3 | 5.4 | 5.7 | 6.4 | 6.9 | 6.7 | 0.7 | 1.1 | 0.9 | 3.2 | 1.7 | 6.5 | 1.6 | 1.7 | 2.5 | 7.2 | 7.4 |

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pioggia | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.3 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.1 |
| Vento max | 5.7 | 2.8 | 2.2 | 3.6 | 4.5 | 2.2 | 3.4 | 3.2 | 3.6 | 4.3 | 2.9 | 2.5 | 2.6 | 3.6 | 2.4 | 2.4 | 2.2 | 2.6 | 2.6 | 2.8 | 3.3 | 3.2 | 2.7 | 2.7 | 4.4 | 2.6 | 2.9 | 2.7 | 2.9 | 7.7 | 3.7 |
| Vento medio | 1.0 | 0.9 | 0.5 | 0.9 | 1.1 | 0.5 | 0.6 | 0.8 | 0.6 | 1.1 | 0.7 | 0.6 | 1.0 | 0.8 | 0.7 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 1.0 | 1.1 | 0.7 | 0.4 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 1.5 | 1.2 |
| T massima | 11.5 | 13.0 | 11.5 | 9.5 | 12.3 | 8.1 | 12.0 | 11.3 | 10.1 | 13.1 | 8.7 | 9.2 | 9.2 | 11.0 | 9.6 | 11.0 | 12.5 | 11.7 | 11.2 | 11.8 | 10.0 | 10.3 | 7.9 | 10.8 | 10.5 | 2.7 | 2.4 | 1.4 | 1.0 | 11.2 | 6.0 |
| T media | 6.2 | 6.3 | 6.4 | 8.0 | 7.1 | 4.2 | 6.3 | 4.3 | 4.5 | 5.0 | 2.1 | 2.1 | 2.6 | 5.0 | 3.2 | 3.8 | 5.4 | 3.8 | 3.7 | 4.1 | 6.4 | 6.1 | 6.4 | 7.7 | 6.4 | 0.6 | 0.3 | -0.1 | -0.7 | 3.0 | 0.8 |
| T minima | 2.1 | 2.0 | 2.6 | 5.7 | 1.5 | -0.1 | 1.5 | 0.0 | -0.8 | 0.1 | -2.3 | -2.3 | -1.8 | 0.6 | -0.4 | -0.4 | 1.3 | -1.0 | -1.0 | -1.0 | 3.2 | 3.3 | 4.6 | 6.0 | 0.6 | -1.7 | -1.4 | -0.8 | -1.9 | -1.4 | -3.6 |
| Radiazione | 4.8 | 6.2 | 4.9 | 0.8 | 5.5 | 2.0 | 5.6 | 5.1 | 5.6 | 6.4 | 6.3 | 6.5 | 4.6 | 3.8 | 2.0 | 4.7 | 5.1 | 5.7 | 5.8 | 5.7 | 3.1 | 3.2 | 1.1 | 3.0 | 2.0 | 3.4 | 1.6 | 1.6 | 3.0 | 5.9 | 5.8 |

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pioggia | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Vento max | 8.4 | 6.5 | 3.8 | 8.1 | 4.7 | 9.3 | 2.5 | 2.9 | 3.7 | 4.1 | 2.8 | 2.2 | 8.2 | 2.9 | 3.1 | 3.6 | 2.8 | 4.2 | 2.7 | 7.5 | 8.4 | 8.8 | 9.0 | 6.4 | 5.2 | 3.4 | 2.7 | 3.1 | 5.3 | 6.2 | 5.7 |
| Vento medio | 2.6 | 1.6 | 0.6 | 2.1 | 0.9 | 2.6 | 1.0 | 1.0 | 0.5 | 0.7 | 0.4 | 0.4 | 2.6 | 0.9 | 0.5 | 0.9 | 0.6 | 0.9 | 0.6 | 1.7 | 3.4 | 3.4 | 3.4 | 2.3 | 1.1 | 1.0 | 0.9 | 0.4 | 1.2 | 2.3 | 1.9 |
| T massima | 6.6 | 11.8 | 7.6 | 7.9 | 8.4 | 6.3 | 6.4 | 5.2 | 4.7 | 5.7 | 3.0 | 3.5 | 5.0 | 5.4 | 3.7 | 5.9 | 5.9 | 9.6 | 8.5 | 11.0 | 8.2 | 6.9 | 4.5 | 7.5 | 8.3 | 10.1 | 10.4 | 8.0 | 5.4 | 0.9 | 0.3 |
| T media | 2.7 | 2.8 | 0.8 | 1.6 | 1.2 | 2.8 | -0.7 | -0.7 | -0.7 | -1.8 | -3.6 | -2.9 | -0.5 | -2.1 | -2.7 | -1.4 | -0.5 | 0.7 | 0.5 | 2.3 | 3.5 | 2.6 | 1.3 | 1.5 | 0.7 | 0.7 | 0.2 | -1.0 | -1.9 | -0.7 | -2.6 |
| T minima | -2.1 | -1.8 | -3.2 | -3.6 | -1.9 | -0.8 | -4.2 | -5.2 | -4.4 | -6.9 | -8.4 | -6.4 | -5.2 | -6.4 | -6.4 | -5.7 | -4.4 | -4.2 | -3.4 | -4.2 | -0.8 | -1.8 | -2.5 | -2.9 | -3.1 | -3.8 | -3.8 | -4.7 | -6.3 | -4.4 | -5.1 |
| Radiazione | 5.9 | 6.0 | 5.9 | 6.2 | 5.2 | 4.9 | 5.6 | 6.2 | 5.7 | 5.6 | 5.9 | 3.4 | 5.5 | 5.2 | 4.8 | 3.6 | 4.4 | 5.2 | 5.0 | 5.0 | 4.8 | 5.2 | 4.5 | 5.1 | 5.2 | 5.2 | 5.4 | 5.3 | 5.3 | 1.7 | 4.6 |

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pioggia | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Vento max | 6.0 | 4.5 | 4.2 | 5.1 | 5.8 | 4.1 | 5.1 | 4.6 | 5.0 | 7.6 | 4.6 | 3.9 | 3.8 | 4.7 | 5.3 | 4.3 | 4.1 | 4.4 | 4.3 | 4.3 | 5.9 | 6.3 | 4.7 | 7.3 | 5.9 | 4.3 | 5.2 | 4.7 | 4.5 | 5.4 | 4.5 |
| Vento medio | 1.8 | 1.6 | 1.4 | 1.3 | 1.7 | 1.1 | 1.8 | 1.5 | 1.6 | 2.5 | 1.5 | 1.2 | 1.2 | 1.6 | 1.7 | 1.3 | 1.2 | 1.4 | 1.5 | 1.2 | 1.4 | 2.0 | 1.9 | 2.2 | 1.9 | 1.5 | 1.5 | 1.6 | 1.5 | 1.8 | 1.5 |
| T massima | 11.2 | 15.1 | 12.8 | 8.3 | 12.7 | 7.2 | 11.4 | 11.3 | 11.1 | 11.4 | 9.1 | 6.4 | 7.5 | 7.5 | 9.9 | 12.5 | 12.9 | 11.4 | 13.5 | 13.4 | 7.6 | 11.0 | 6.3 | 9.9 | 10.1 | 12.1 | 9.5 | 12.1 | 12.7 | 11.0 | 6.3 |
| T media | 5.0 | 5.4 | 4.1 | 3.6 | 4.9 | 4.5 | 4.9 | 3.6 | 3.0 | 2.9 | 1.7 | 0.9 | 0.5 | 1.7 | 2.7 | 4.5 | 5.7 | 4.6 | 6.0 | 5.4 | 4.2 | 4.5 | 5.1 | 5.1 | 3.8 | 4.5 | 3.7 | 4.2 | 3.9 | 3.4 | 0.3 |
| T minima | 0.7 | 1.2 | 1.0 | -0.9 | 1.2 | 0.4 | 1.5 | 0.2 | -0.7 | -1.3 | -2.8 | -2.9 | -4.4 | -1.8 | -0.8 | -0.1 | 1.6 | 0.3 | 1.6 | 0.9 | -0.6 | 1.4 | 3.4 | 0.9 | 0.6 | 0.2 | 0.1 | 0.6 | -0.5 | -0.7 | -3.2 |
| Radiazione | 5.4 | 5.9 | 4.9 | 5.0 | 5.1 | 0.2 | 5.7 | 3.8 | 4.9 | 6.1 | 5.8 | 3.0 | 4.8 | 2.1 | 5.0 | 4.2 | 4.6 | 5.1 | 5.3 | 5.3 | 0.5 | 4.4 | 0.1 | 4.9 | 5.3 | 5.6 | 5.7 | 5.8 | 5.7 | 5.6 | 5.3 |

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pioggia | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Vento max | 5.7 | 5.4 | 7.2 | 9.3 | 6.9 | 6.2 | 5.8 | 5.1 | 5.6 | 18.3 | 9.4 | 4.1 | 4.0 | 4.1 | 3.4 | 3.6 | 3.4 | 3.9 | 3.0 | 3.2 | 5.9 | 5.8 | 4.3 | 5.2 | 3.7 | 4.4 | 5.7 | 4.1 | 13.8 | 26.6 | 20.2 |
| Vento medio | 1.5 | 1.4 | 1.8 | 1.7 | 1.6 | 1.5 | 1.8 | 1.4 | 1.7 | 5.3 | 1.5 | 1.6 | 1.6 | 1.5 | 1.5 | 1.3 | 1.1 | 1.2 | 1.0 | 1.1 | 2.0 | 1.8 | 1.5 | 1.5 | 1.3 | 1.6 | 1.5 | 1.7 | 2.4 | 9.8 | 6.4 |
| T massima | 11.3 | 14.1 | 13.5 | 12.3 | 13.1 | 11.2 | 11.7 | 8.7 | 11.7 | 13.5 | 11.3 | 10.3 | 11.0 | 12.9 | 11.4 | 12.4 | 11.8 | 11.2 | 11.3 | 12.3 | 11.4 | 10.3 | 11.0 | 11.0 | 11.3 | 9.5 | 7.5 | 7.1 | 11.1 | 10.3 | 6.5 |
| T media | 10.5 | 11.5 | 11.2 | 11.5 | 11.4 | 9.7 | 10.2 | 7.5 | 9.0 | 10.8 | 8.1 | 8.1 | 9.2 | 11.2 | 9.8 | 8.8 | 9.5 | 9.0 | 9.0 | 9.3 | 10.2 | 9.4 | 9.7 | 10.0 | 10.0 | 7.9 | 6.8 | 6.3 | 5.8 | 8.3 | 4.1 |
| T minima | 9.1 | 9.2 | 9.3 | 10.7 | 9.9 | 9.0 | 8.5 | 6.1 | 6.8 | 8.0 | 6.0 | 6.3 | 7.3 | 9.9 | 7.4 | 6.7 | 7.9 | 6.9 | 7.2 | 7.3 | 9.4 | 8.8 | 8.8 | 9.1 | 8.3 | 7.0 | 6.2 | 5.6 | 4.0 | 4.4 | 2.1 |
| Radiazione | 1.6 | 5.6 | 2.7 | 1.2 | 5.0 | 2.0 | 5.4 | 1.3 | 5.7 | 6.1 | 6.4 | 5.9 | 2.2 | 0.4 | 4.4 | 3.5 | 3.1 | 4.9 | 5.2 | 5.4 | 1.5 | 1.0 | 0.8 | 0.8 | 3.0 | 2.1 | 1.3 | 2.2 | 2.2 | 6.7 | 6.8 |

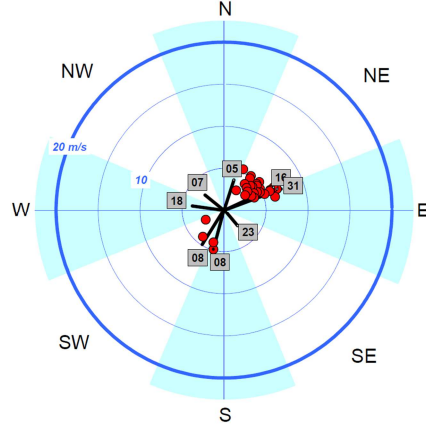
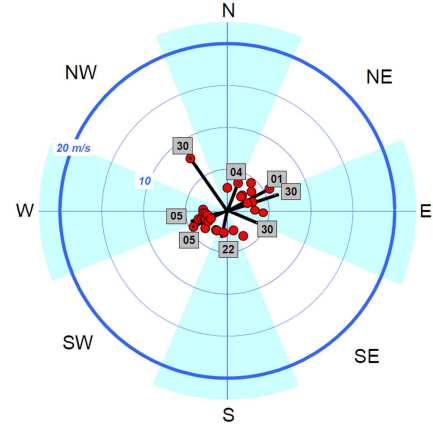
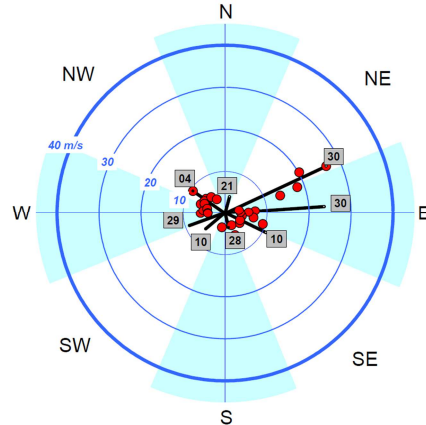
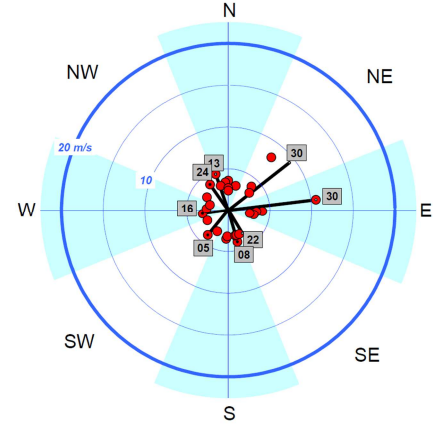
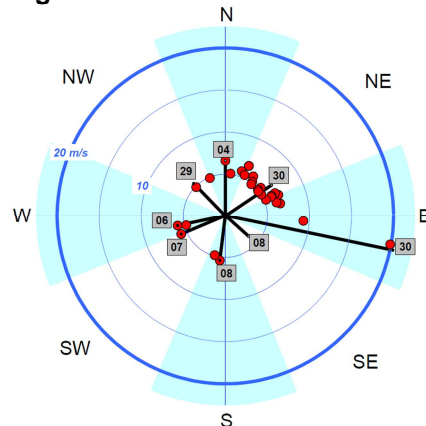
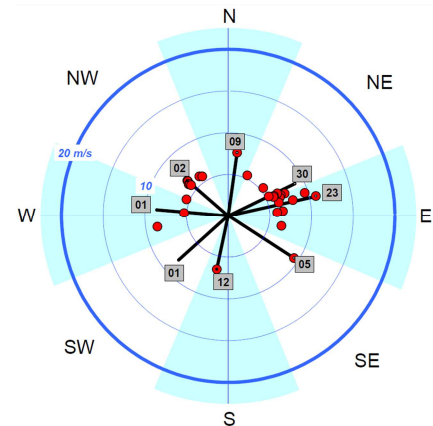
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pioggia | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Vento max | 2.3 | 3.2 | 3.2 | 3.4 | 3.9 | 2.2 | 2.3 | 4.0 | 3.1 | 4.1 | 2.6 | 3.1 | 4.6 | 3.6 | 3.0 | 3.1 | 3.2 | 3.2 | 2.8 | 3.1 | 2.4 | 3.5 | 2.7 | 3.8 | 3.3 | 2.9 | 3.4 | 2.6 | 4.0 | 10.6 | 8.2 |
| Vento medio | 0.8 | 1.0 | 1.2 | 1.1 | 1.1 | 0.7 | 0.7 | 0.9 | 1.0 | 1.3 | 1.0 | 0.8 | 1.3 | 1.2 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 0.8 | 1.0 | 0.8 | 1.2 | 1.0 | 0.8 | 0.9 | 0.7 | 0.8 | 3.8 | 2.8 |
| T massima | 10.2 | 15.1 | 13.7 | 9.6 | 14.1 | 9.7 | 13.0 | 13.9 | 12.0 | 13.8 | 11.2 | 10.1 | 8.5 | 12.1 | 10.2 | 13.7 | 13.5 | 11.6 | 13.8 | 11.9 | 9.3 | 10.8 | 8.1 | 9.8 | 10.3 | 10.7 | 4.2 | 2.3 | 5.4 | 10.1 | 6.6 |
| T media | 6.2 | 7.6 | 7.1 | 8.1 | 6.9 | 5.8 | 6.2 | 4.1 | 4.6 | 5.5 | 2.9 | 2.4 | 3.9 | 7.1 | 4.7 | 4.7 | 5.3 | 4.1 | 4.8 | 4.6 | 7.5 | 7.8 | 7.2 | 7.9 | 6.9 | 3.2 | 2.2 | 0.6 | 0.3 | 6.3 | 2.3 |
| T minima | 1.4 | 2.2 | 2.0 | 5.7 | 1.3 | 0.9 | 0.1 | -1.6 | -1.6 | -1.7 | -2.9 | -2.9 | -1.3 | 1.3 | -0.2 | -0.9 | 0.1 | -0.9 | -0.5 | -0.9 | 5.4 | 5.9 | 6.2 | 6.6 | 1.0 | -0.6 | -0.3 | -0.9 | -2.4 | 2.7 | -2.0 |
| Radiazione | 1.7 | 6.3 | 6.2 | 0.7 | 5.5 | 1.6 | 5.6 | 5.5 | 5.8 | 6.3 | 6.4 | 6.3 | 3.7 | 2.5 | 3.2 | 5.3 | 5.3 | 5.8 | 5.7 | 5.9 | 1.1 | 3.1 | 1.3 | 2.2 | 1.5 | 6.0 | 1.7 | 2.4 | 5.5 | 6.1 | 6.2 |

# Vento

## Raffica massima giornaliera (m/s e km/ora)

Nei grafici sono riportate per 6 stazioni significative del Friuli Venezia Giulia le raffiche massime giornaliere (punti rossi, m/s) del vento a 10 m suddivise per ottante; nel box in grigio la raffica massima per ottante con l'indicazione del giorno in cui si è verificata.

Nella tabella è riportata la velocità media del vento filato a 10 m (m/s), la velocità media (m/s) e la frequenza (%) del vento per ottante.

### Gradisca d'Isonzo

### Pordenone

### Trieste

### Udine

### Lignano Sabbiadoro

### Monte Zoncolan

| | Velocità media vento filato (m/s) | Velocità media nell'ottante (m/s) | | | | | | | | Frequenza nell'ottante (%) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | N | NE | E | SE | S | SW | W | NW | N | NE | E | SE | S | SW | W | NW | CALMA |
| Gradisca d'Isonzo | 1.3 | 1.2 | 1.9 | 1.6 | 0.9 | 1.5 | 1.5 | 1.2 | 1.1 | 7 | 39 | 14 | 1 | 3 | 5 | 4 | 3 | 23 |
| Pordenone | 0.7 | 1.1 | 1.2 | 1.1 | 0.9 | 0.9 | 1.1 | 1.3 | 1.1 | 10 | 18 | 10 | 4 | 4 | 12 | 5 | 2 | 37 |
| Trieste | 2.1 | 1.5 | 4.8 | 3.0 | 1.6 | 1.4 | 1.6 | 1.9 | 1.9 | 3 | 7 | 20 | 20 | 11 | 7 | 15 | 13 | 5 |
| Udine | 1.0 | 1.2 | 1.6 | 1.8 | 1.2 | 1.2 | 1.1 | 1.0 | 1.1 | 28 | 15 | 8 | 5 | 6 | 4 | 4 | 10 | 20 |
| Lignano | 2.3 | 2.2 | 2.8 | 6.5 | 1.5 | 1.5 | 1.7 | 2.0 | 2.1 | 25 | 14 | 6 | 1 | 2 | 5 | 22 | 18 | 7 |
| Monte Zoncolan | 2.1 | 1.6 | 2.6 | 3.1 | 1.6 | 2.1 | 2.0 | 2.1 | 2.3 | 4 | 7 | 18 | 2 | 7 | 29 | 13 | 11 | 8 |